

**З0с41нж** (ГА 11057)

## **Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем стальная**



### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Задвижка клиновая с выдвигным шпинделем стальная с ручным управлением общепромышленного назначения, предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты с температурой рабочей среды до +425 °С.

Климатические условия эксплуатации и места установки по ГОСТ 15150–69 исполнение У1 для умеренного климата с температурой от -40 до +40 °С.

Фланцы задвижек – по ГОСТ 12819–80 на PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).

Уплотнительные поверхности и присоединительные размеры фланцев – по ГОСТ 12815–80, исполнение 1, ряд 2; исполнение 3, ряд 2.

Ответные фланцы по ГОСТ 12820–80, ГОСТ 12821–80 на PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), исполнение 1.

Строительная длина – по ГОСТ Р50360–92.

### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Рабочее положение задвижек – любое.

Рабочее положение затвора – полностью «открыто» или полностью «закрыто».

Использование задвижек в качестве регулирующих не допускается.

Направление подачи среды – любое.

При вращении маховика получает вращение резьбовая втулка, преобразующая вращательное движение в поступательное движение шпинделя и клина, открывая или закрывая проходное сечение.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка – 450 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Срок консервации – 3 года.

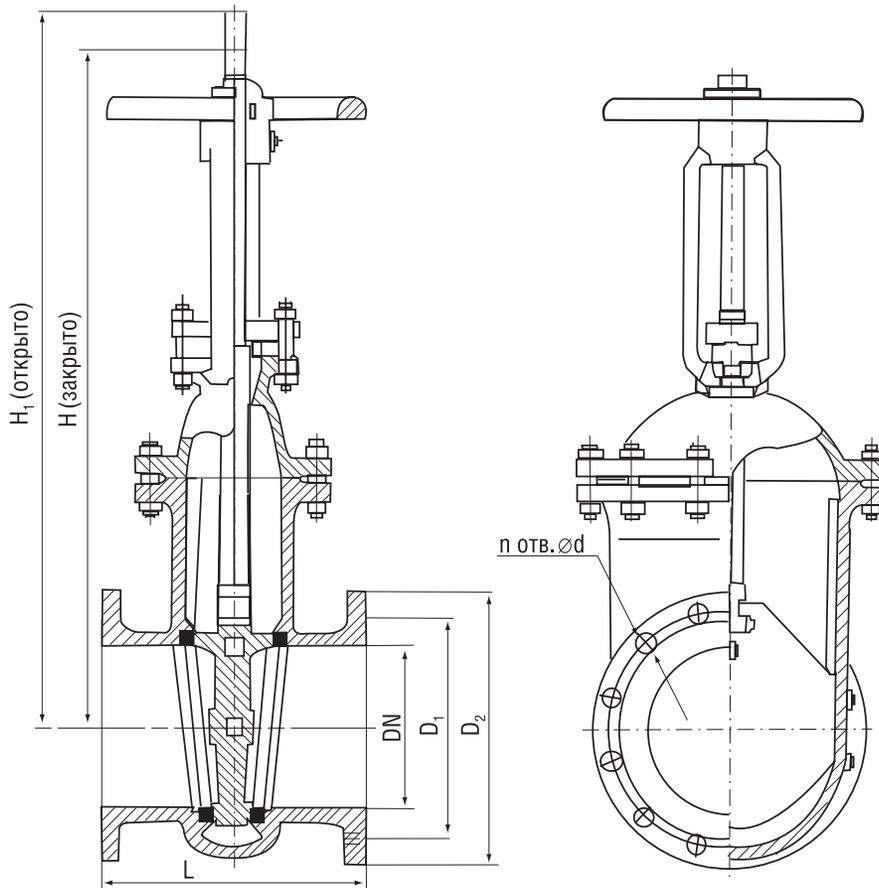
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель
Давление номинальное, PN, МПа ( <i>кгс/см<sup>2</sup></i> )	1,6 (16)
Диаметр номинальный, DN, мм	50; 80; 100; 150; 200
Рабочая среда	вода, пар, нефтепродукты
Температура рабочей среды, <i>t °C</i>	до +425
Температура окружающей среды, <i>t °C</i>	от -40 до +40
Класс герметичности по ГОСТ 9544–93	A
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Коэффициент сопротивления	0,8
Масса, кг, не более	см. таблицу
Число оборотов маховика для закрытия задвижки	15, 23, 28, 40
Крутящий момент, <i>кгс.м</i>	7,92; 9,0; 15,6; 17,0
Код ОКП	37 4121
Изготовление и поставка	ТУ 3741–003–00218116–94

## МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала	Наименование детали	Марка материала
Корпус	сталь 25Л	Клин	сталь 20Х13Л
Крышка	сталь 25Л	Набивка	графлен, АП–31
Сальник	сталь 20Х13	Прокладка	паранит ПОН–ГБ
Шпindelь	сталь 20Х13	Ответные фланцы	сталь 20
Детали затвора	сталь 20Х13		

## ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение	DN, мм	L, мм	$D_1$ , мм	$D_2$ , мм	d, мм	n, шт	H, мм	$H_1$ , мм	Масса, кг
ГА 11057-050	50	180	102	125	18	4	345	405	25,0
ГА 11057-080	80	210	133	160	18	4	450	550	38,0
ГА 11057-100	100	230	158	180	18	8	596	702	54,0
ГА 11057-150	150	280	212	240	22	8	790	950	100,0
ГА 11057-200	200	330	268	295	22	12	795	1015	137,0